Фекета І.Ю., Беца А.С Охорона букових лісів на Закарпатті / Науково-практична конференція «Лісівнича наука в контексті сталого розвитку» 29-30 вересня 2015 року, м. Харків: УкрНДІЛГА -2015. С. 144-145.

УДК 581.9

**Охорона букових лісів на Закарпатті**

*Фекета І.Ю.к.б.н, Беца А.С студентка*

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна*

Ліси в Закарпатті (Україна) займають площу близько 647700 га, з яких 434300 га припадає на широколистяні та 213400 га на хвойні ліси. Завдяки різноманітним ландшафтам (рівнини, передгір’я, гори), значному перепаду висот (від 400 до 2061 м н.р.м.), наявності різноманітних ґрунтів і гідрологічних умов, тут існують численні екологічні ніші та велике рослинне багатство, у тому числі дерев і чагарників.

Ліси Закарпаття сформовані типовими для Центральної Європи видами дерев: переважає бук європейський (Fagus sylvatica L.) – 59%, а смерека европейська (Picea abies L.) і ялиця біла (Abies alba Mill.) разом становлять 32%, причому частка смереки більш значна за рахунок господарської діяльності. Природні смерекові ліси займають значні площі і зростають на висоті 1200-1650 м н. р. м. Ялицево-смерекові ліси (Abieto-Piceeta) характерні для бідних і кислих ґрунтів у межах букового поясу. Подекуди наявні сосна кедрова (Pinus cembra) і модрина європейська (*Larix decidua* Mill.). Площа дубових лісів з видів роду Quercus складає 7,5%, ще менші площі ясена звичайний (Fraxinus excelsior L.), клен гірський (Acer pseudoplatanus), в’язу гладкий (Ulmus glabra ) та інших видів.

Склад лісової рослинності визначається переважно висотною зональністю. Так, дубові ліси поширені в рівнинній і передгірній частині Закарпаття, для терас Тиси, Боржави і Латориці типовими є дубово-ясеневі заплавні ліси (Quercetum roboris-Fraxineta). Дубові ліси (Carpineto-Querceta roboris) з участю граба звичайного (Carpinus betulus [L.](https://ru.wikipedia.org/wiki/L.)) зростають у передгір’ї, а дубово-букові деревостани (Fageto-Quercetam petreae) характерні для Гутин-Вигорлатського хребта.

Букові ліси займають у Закарпатті найбільшу площу, й оптимальні умови їх поширення знаходяться в межах 350-1450 м н. р. м. Тут часто формуються чисті бучини (Fagetum sylvaticae), майже позбавлені нижнього ярусу. Поряд з ними є багато перехідних варіантів до змішаних лісів. Наприклад, у більш теплих нижніх поясах у вигляді домішки виступає дуб скельний (Quercus petraea), а на вапнякових виходах – тис ягідний (Taxus baccata) і липа серцелиста (Tilia cordata) [1, 2].

Для субальпійського поясу Закарпаття характерне криволісся, сформоване сосною гірською (Pinus mugo), вільхою зеленою (Alnus viridis) та ялівцем сибірським (Juniperus sibirica).

Сучасний стан букових пралісів.Повна картина розташування та площ пралісів Закарпаття до цього часу відсутня, через що значна кількість ділянок пралісів не має природоохоронного статусу, тому залишається у господарському використанні й їх площі продовжують зменшуватися. Крім того, в Україні досі не вироблена чітка політика стосовно відношення до пралісів різних типів.

Чимало проектів було спрямовано на розв’язання цих питань, серед них: Українсько-голландський проект „Праліси Закарпаття (Україна) як ядрові зони Пан-Європейської екологічної мережі "(Проект BBI-MATRA 2006-2007), а також для виконання рекомендацій Комітету Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО про «Букові праліси Карпат та давні букові ліси Німеччини» реалізовано цілий ряд міжнародних проектів. Україною, Німеччиною та Словаччиною підписано Спільну Декларацію щодо охорони та управління пралісами. Розроблено проект будівництва на базі Карпатського біосферного заповідника Міжнародного навчально-дослідного центру букових пралісів та сталого розвитку. В селі Мала Уголька Тячівського району відкрито інформаційно-туристичний центр «Букові праліси – Всесвітня спадщина ЮНЕСКО», а по периметру Об’єкту розгорнуто мережу інформаційних пунктів та межових знаків.

Особливістю лісів Закарпаття є те, що вони гірські. Гірські ліси мають виняткову значимість в охороні навколишнього природного середовища. Вони не тільки важлива складова сировинної і продовольчої бази, але й надзвичайно значима складова безпеки життєвого простору. За площею земель лісогосподарського призначення Закарпатська область входить до першої п’ятірки, а за запасами деревини займає перше місце в Україні. Загальна площа земель лісогосподарського призначення області – займає 695,8 тис.га, з них вкритих лісовою рослинністю 660,9 тис.га. Закарпатська область займає третє місце по лісистості серед країн Європи і поступається тільки Фінляндії та Швеції.

Захисна функція лісів має особливо важливе значення в горах, оскільки дерева, закріплюючи ґрунт корінням, оберігають його від змиву, запобігають розвитку селів, зсувів, утворенню стрімких гірських потоків. Механізм протизсувної дії лісів полягає в тому, що вони, споживаючи вологу на транспірацію, зменшують вологість ґрунтів на водотривких шарах, внаслідок чого процес зсуву послаблюється [3].

За даними спеціалістів, більше 60% кисню виробляє рослинність, і її головний компонент - ліс. Тому лісові ресурси потрібно оцінювати насамперед як джерело збереження балансу кисню і вуглекислого газу. Для забезпечення чистоти повітря в умовах науково-технічної революції, коли збільшується нагромадження в біосфері вуглекислого газу і різних шкідливих домішок, зростає кількість населення, розвивається промисловість, потрібно значно розширювати площу лісів, особливо у малолісних районах і промислових комплексах.

Отримані результати показали, що екологічний стан букових лісів залишає бажати кращого. Хоча лісистість краю одна з найвищих в Україні, вона невпинно скорочується з кожним роком. Для забезпечення нормального функціонування букових екосистем необхідно вживати заходи з раціонального їх використання, особливої охорони та відновлення.

**Список використаної літератури**

1. Гамор Ф.Д., Довганич Я.О. // Праліси Закарпаття. Інвентаризація та менеджмент. – Рахів, 2008 – 86 с.

2. Коліщук В.Г. Букові праліси Закарпаття // Наукова зона природознавчого музею АН УРСР. – К., 1956. – С. 150-166.

3. Шпарик Ю.С. Структура букового пралісу Українських Карпат / Ю.С. Шпарик, Б. Коммармот, Ю.Ю. Беркела. – Снятин: «Прут-принт», 2010. -143 с.